

## IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Koda proizvoda : 47353705

Trgovsko ime : IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)

Enolični Identifikator Formule (UFI) : 29SK-70M1-800R-2YXS

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : SU19 Gradbeništvo  
Profesionalna in potrošniška uporaba premazov, Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko brizganje  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Vnetljive tekočine, Kategorija 2           | H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| Draženje oči, Kategorija 2                 | H319: Povzroča hudo draženje oči.  |
| Preobčutljivost dihal, Kategorija 1        | H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

1  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

**Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P261 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

**Odziv:**

P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

**Skladiščenje:**

P405 Hraniti zaklenjeno.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT000473537 SI / SL Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.03.2021

odstranitev odpadkov.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:**

- n-butil acetat
- aromatski poliizocianat
- alifatski aromatski homopolimer
- aromatski poliizocianat
- m-toliden diizocianat
- heksametilen diizocianat
- 4-metil-m-fenilen diizocianat

**2.3 Druge nevarnosti**

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegrirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegrirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Sestavine**

| Kemijsko ime                    | Št. CAS<br>ES-št.<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------------|--|--|--------------------------|
| n-butil acetat                  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>EUH066                       | >= 30 - < 50             |
| aromatski poliizocianat         | 53317-61-6<br>500-120-8                                    | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 30 - < 50             |
| etil acetat                     | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>EUH066 | >= 1 - < 10              |
| alifatski aromatski homopolimer | 26426-91-5   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 1 - < 10              |

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006


**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT000473537 SI / SL Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.03.2021

|                               |   |   |                      |
|-------------------------------|---|---|----------------------|
| aromatski poliizocianat       | 9017-01-0   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | $\geq 1 - < 10$      |
| m-toliden diizocianat         | 26471-62-5<br>247-722-4<br>615-006-00-4<br>01-2119454791-34 | Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Resp. Sens. 1; H334<br>$\geq 0,1 \%$               | $\geq 0,1 - < 0,25$  |
| heksametilen diizocianat      | 822-06-0<br>212-485-8<br>615-011-00-1<br>01-2119457571-37   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Resp. Sens. 1; H334<br>$\geq 0,5 \%$<br>Skin Sens. 1; H317<br>$\geq 0,5 \%$ | $< 0,1$              |
| 4-metil-m-fenilen diizocianat | 584-84-9<br>209-544-5<br>615-006-00-4<br>01-2119486974-18   | Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Resp. Sens. 1; H334<br>$\geq 0,1 \%$               | $\geq 0,025 - < 0,1$ |

## IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hudo draženje oči.  
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

## IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

---

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebje v varno področje. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

---

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

---

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006


**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT000473537 SI / SL Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.03.2021

| Sestavine  | Št. CAS    | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)                | Parametri nadzora                    | Osnova                               |                                      |        |
|--|------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| n-butil acetat                                       | 123-86-4   | MV   | 62 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>      | SI OEL                               |                                      |        |
|  |            | KTV  | 124 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL                               |                                      |        |
|  |            | STEL   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | 2019/1831/EU                         |                                      |        |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |  |                                      |                                      |                                      |        |
|  |            | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | 2019/1831/EU                         |                                      |        |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |  |                                      |                                      |                                      |        |
| etil acetat  | 141-78-6   | STEL   | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU                          |                                      |        |
|  |            | Dodatne informacije: Indikativni                     |                                      |                                      |                                      |        |
|  |            |  | TWA                                  | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>     | 2017/164/EU                          |        |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |  |                                      |                                      |                                      |        |
|  |            | MV   | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL                               |                                      |        |
|  |            | KTV  | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL                               |                                      |        |
| m-toliden diizocianat                                | 26471-62-5 | KTV  | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL                               |                                      |        |
|  |            | Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |                                      |                                      |                                      |        |
|  |            |  | MV                                   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL                               |        |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |            |  |                                      |                                      |                                      |        |
| heksametilen diizocianat                             | 822-06-0   | MV   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL                               |                                      |        |
|  |            |  | KTV                                  | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL                               |        |
|  |            | 4-metil-m-fenilen diizocianat                        | 584-84-9                             | MV                                   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |            |  |                                      |                                      |                                      |        |
|  | KTV        |  |                                      | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL                               |        |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |            |  |                                      |                                      |                                      |        |

**Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

| Ime snovi                | Št. CAS  | Parametri nadzora                             | Čas vzorčenja           | Osnova |
|--------------------------|----------|---|-------------------------|--------|
| heksametilen diizocianat | 822-06-0 | heksametilendiamin: 15 µg/g kreatinina (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

| Ime snovi | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost |
|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
|           |                |                         |                               |          |

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT000473537 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.03.2021  
SI / SL

|                |            |            |                             |                            |
|----------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
| n-butil acetat | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 600 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 48 mg/m <sup>3</sup>       |
|                | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 12 mg/m <sup>3</sup>       |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|                | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 3,4 mg/kg telesna masa/dan |
|                | Potrošniki | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 6 mg/kg telesna masa/dan   |
|                | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 2 mg/kg telesna masa/dan   |
|                | Potrošniki | Oralno     | Akutni sistemski učinki     | 2 mg/kg telesna masa/dan   |
|                | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 7 mg/kg telesna masa/dan   |
|                | Delavci    | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 11 mg/kg telesna masa/dan  |
| etil acetat    | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 1468 mg/m <sup>3</sup>     |
|                | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 1468 mg/m <sup>3</sup>     |
|                | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 367 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 367 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 63 mg/kg telesna masa/dan  |
|                | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 37 mg/kg telesna masa/dan  |
|                | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 4,5 mg/kg telesna ma-      |

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT000473537 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.03.2021 SI / SL

|                               |         |            |                             | sa/dan                  |
|-------------------------------|---------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| m-toliden diizocianat         | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 0,14 mg/m <sup>3</sup>  |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 0,14 mg/m <sup>3</sup>  |
| heksametilen diizocianat      | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  |
| 4-metil-m-fenilen diizocianat | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 0,14 mg/m <sup>3</sup>  |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 0,035 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Delavci | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 0,14 mg/m <sup>3</sup>  |

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

| Ime snovi             | Segment okolja               | Vrednost                      |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| n-butil acetat        | Tla                          | 0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                       | Morska voda                  | 0,018 mg/l                    |
|                       | Sladka voda                  | 0,18 mg/l                     |
|                       | Usedlina v morju             | 0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                       | Usedlina v sladki vodi       | 0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                       | Naprava za čiščenje odpadkov | 35,6 mg/l                     |
| etil acetat           | Prekinjena uporaba/izpust    | 0,36 mg/l                     |
|                       | Tla                          | 0,24 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                       | Morska voda                  | 0,026 mg/l                    |
|                       | Sladka voda                  | 0,26 mg/l                     |
|                       | Usedlina v morju             | 0,125 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                       | Usedlina v sladki vodi       | 1,25 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
| m-toliden diizocianat | Naprava za čiščenje odpadkov | 650 mg/l                      |
|                       | Prekinjena uporaba/izpust    | 1,65 mg/l                     |
|                       | Tla                          | 1 mg/kg suhe teže (d.w.)      |
|                       | Morska voda                  | 0,00125 mg/l                  |
|                       | Sladka voda                  | 0,0125 mg/l                   |
|                       | Naprava za čiščenje odpadkov | 1 mg/l                        |

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.03.2021 Številka varnostnega lista: MAT000473537 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.03.2021  
 SI / SL

|                               |                            |                                 |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                               | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,125 mg/l                      |
| heksametilen diizocianat      | Tla                        | 0,0026 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                               | Morska voda                | 0,00774 mg/l                    |
|                               | Sladka voda                | 0,0774 mg/l                     |
|                               | Usedlina v morju           | 0,001344 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                               | Usedlina v sladki vodi     | 0,01334 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                               | Naprava za čiščenje odplak | 8,42 mg/l                       |
|                               | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,774 mg/l                      |
| 4-metil-m-fenilen diizocianat | Tla                        | 1 mg/kg suhe teže (d.w.)        |
|                               | Morska voda                | 0,00125 mg/l                    |
|                               | Sladka voda                | 0,0125 mg/l                     |
|                               | Naprava za čiščenje odplak | 1 mg/l                          |
|                               | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,125 mg/l                      |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**
**Osebna varovalna oprema**

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok  
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : Viton®  
Stopnja prepustnosti : > 480 min  
Indeks zaščite : 6. Razred

Material : PVA  
Stopnja prepustnosti : > 480 min  
Indeks zaščite : 6. Razred

Debelina rokavice : > 0,5 mm

Opombe : Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.  
Dobljeni časi prodora, ki so v skladu s III. delom standarda SIST EN 374, niso izmerjeni v običajnih obratovalnih razmerah. Zato se priporoča najdaljši čas uporabe največ 50 % časa prodora. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Rokavice iz nitrila niso primerne. Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti, razgradnji in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu.

Zaščita kože : Oblačila z dolgimi rokavi  
zaščitna obutev (EN ISO 20345)

Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Filter vrste     | : | EN-143; EN-149; EN-529  |
| Varnostni ukrepi | : | A/P2<br>Temeljito umiti po rokovanju.<br>Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.<br>Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. |

---

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |   |   |
|---|---|---|
| Fizikalno stanje  | : | tekočina  |
| Barva   | : | v skladu z oznako na proizvodu  |
| Vonj  | : | Značilen  |
| Mejne vrednosti vonja                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov  |
| Tališče/ledišče   | : | -83,6 °C<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                    |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : | 77 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  |
| Vnetljivost   | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi                          |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 11 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))  |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,2 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                       |
| Plamenišče  | : | 12 °C   |
| Vžigna temperatura  | : | 425 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))   |
| Temperatura razpadanja<br>Temperatura razpadanja            | : | Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.<br>Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. |
| pH  | : | Ni smiselno   |
| Viskoznost<br>Viskoznost, dinamična                         | : | Ni razpoložljivih podatkov  |
| Viskoznost, kinematična                                     | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| Pretočni čas  | : | 18 - 21 s pri 23 °C<br>Metoda: DIN 53211 (CF4)  |

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Topnost  
Topnost v vodi : nemešljivo  
Topnost v drugih topilih : Opis: mešljivo z večino organskih topil

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,81 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Gostota : 0,95 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Drugi podatki**

Eksplzivni : Ni smiselno  
Oksidativne lastnosti : Pospešuje gorenje

---

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Potrebno je ustrezno prezračevanje.  
Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.  
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

---

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Proizvod:**

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

**Sestavine:****n-butil acetat:**Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana):  $\geq$  10.760 mg/kgAkutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec):  $\geq$  5.000 mg/kg**etil acetat:**Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana):  $\geq$  5.620 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1600 ppm  
Čas izpostavljanja: 8 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec):  $\geq$  20.000 mg/kg**m-toliden diizocianat:**

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

**heksametilen diizocianat:**

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

**4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

**Sestavine:****m-toliden diizocianat:**

Rezultat : dražilen

**4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rezultat : dražilen

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

**Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

**Sestavine:****aromatski poliizocianat:**

Rezultat : Draženje oči

**etil acetat:**

Rezultat : Draženje oči

**alifatski aromatski homopolimer:**

Rezultat : Draženje oči

**aromatski poliizocianat:**

Rezultat : Draženje oči

**m-toliden diizocianat:**

Rezultat : Draženje oči

**4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rezultat : Draženje oči

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

**Preobčutljivost dihal**

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**Proizvod:**

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

**Sestavine:****aromatski poliizocianat:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**alifatski aromatski homopolimer:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**aromatski poliizocianat:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**m-toliden diizocianat:**

Rezultat : Možnost preobčutljivosti dihal pri ljudeh na podlagi preskusov na živalih

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rezultat : Možnost preobčutljivosti dihal pri ljudeh na podlagi preskusov na živalih

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****m-toliden diizocianat:**

Rakotvornost - Ocena : Omejeni dokazi o rakotvornosti v študijah na živalih

**4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rakotvornost - Ocena : Omejeni dokazi o rakotvornosti v študijah na živalih

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**etil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**m-toliden diizocianat:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**Dodatne informacije****Proizvod:**

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:****n-butil acetat:**

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 647,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l  
Čas izpostavljanja: 40 h

**m-toliden diizocianat:****Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**4-metil-m-fenilen diizocianat:****Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Sestavine:****n-butil acetat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo  
Biorazgradnja: 83 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 78 d  
pH: 8  
Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Sestavine:****n-butil acetat:**

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,81

**etil acetat:**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,6

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki****Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.
- Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

---

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 1263 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 1263 |
| <b>RID</b>  | : | UN 1263 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1263 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1263 |

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| <b>ADN</b>  | : | BARVA |
| <b>ADR</b>  | : | BARVA |
| <b>RID</b>  | : | BARVA |
| <b>IMDG</b> | : | PAINT |
| <b>IATA</b> | : | Paint |

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 3 |
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

**14.4 Skupina embalaže**

|                        |   |                      |
|------------------------|---|----------------------|
| <b>ADN</b>             |   |                      |
| Skupina embalaže       | : | II                   |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | F1                   |
| Številka nevarnosti    | : | 33                   |
| Nalepke                | : | 3                    |
| Opombe                 | : | Posebna določba 640C |

|                         |   |                      |
|-------------------------|---|----------------------|
| <b>ADR</b>              |   |                      |
| Skupina embalaže        | : | II                   |
| Koda (Št.) razvrstitve  | : | F1                   |
| Številka nevarnosti     | : | 33                   |
| Nalepke                 | : | 3                    |
| Koda tunelskih omejitev | : | (D/E)                |
| Opombe                  | : | Posebna določba 640C |

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| <b>RID</b>             |   |    |
| Skupina embalaže       | : | II |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | F1 |
| Številka nevarnosti    | : | 33 |
| Nalepke                | : | 3  |

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

Opombe : Posebna določba 640C

**IMDG**

Skupina embalaže : II  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

**IATA (Tovor)**

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 364  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 353  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : Flammable Liquids

**14.5 Nevarnosti za okolje****ADN**

Nevarnosti za okolje : ne

**ADR**

Nevarnosti za okolje : ne

**RID**

Nevarnosti za okolje : ne

**IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

|   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) | : | Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:<br>Številka na seznamu 3 |
| Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij                              | : | Ni smiselno  |
| REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).                            | : | Ni smiselno  |
| REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri-  | : | Ni smiselno  |

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

loga XIV)

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno  
plaščUredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna- : Ni smiselno  
ževalih (prenovitev)Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega P5c VNETLJIVE TEKOČINE  
parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti  
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne  
snovi.

P5c

**Drugi predpisi:**

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpi-  
se posameznih držav.**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Celotno besedilo H-stavkov**

|        |   |
|--------|---|
| H225   | : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  |
| H226   | : Vnetljiva tekočina in hlapi.  |
| H302   | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H315   | : Povzroča draženje kože.   |
| H317   | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.   |
| H319   | : Povzroča hudo draženje oči.   |
| H330   | : Smrtno pri vdihavanju.  |
| H334   | : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z diha-<br>njem pri vdihavanju. |
| H335   | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  |
| H336   | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.   |
| H351   | : Sum povzročitve raka.   |
| H412   | : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                 |
| EUH066 | : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali<br>razpokane kože.      |

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost                                |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje |
| Carc.           | : Rakotvornost                                     |

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni (B)**

|         |                 |                             |                               |
|---------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: -        |
| 1.0     | 08.03.2021      | MAT000473537                | Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|         |                 | SI / SL                     |                               |

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Eye Irrit.          | : | Draženje oči  |
| Flam. Liq.          | : | Vnetljive tekočine  |
| Resp. Sens.         | : | Preobčutljivost dihal   |
| Skin Irrit.         | : | Draženje kože   |
| Skin Sens.          | : | Preobčutljivost v stiku s kožo  |
| STOT SE             | : | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  |
| 2017/164/EU         | : | Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| 2019/1831/EU        | : | Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost  |
| SI BAT              | : | Slovenia. BAT vrednosti   |
| SI OEL              | : | Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti   |
| 2017/164/EU / STEL  | : | Meja kratkotrajne izpostavljenosti  |
| 2017/164/EU / TWA   | : | mejnimi količinam - 8 ur  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | mejnimi količinam - 8 ur  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | kratkoročno poklicno izpostavljenost  |
| SI OEL / MV         | : | mejna vrednost  |
| SI OEL / KTV        | : | kratkotrajna vrednost   |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstojče in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru stru-

**IDEAL trdilec za 2K PU lak za parket DS sijajni  
(B)**

|                |                               |  |   |
|----------------|-------------------------------|--|---|
| Verzija<br>1.0 | Datum revizije:<br>08.03.2021 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000473537<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: -<br>Datum prve izdaje: 08.03.2021 |
|----------------|-------------------------------|--|---|

---

penih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije****Razvrstitev zmesi:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H336 |

**Postopek za razvrstitev:**

|  |
|--|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.